



ZLY140

产品选型说明书

ZLY系列 · 具体数字型号尺寸及配置数据

外形、安装与输出接口

单位：mm；保留原图符号和公差代号，H（约）为来源近似值。

尺寸符号	数值	尺寸符号	数值
A	475	B	245
H（约）	335	a	240
d2(m6)	65	l2	105
L2	230	b2	18
t2	69	C	25
m1	200	m2	-
m3	210	n1	47.5
n2	112.5	e1	85
e2	106	e3	171
h	160	d3	15

输入轴随速比变化

单位：mm；必须按同一速比分组核对全部轴端尺寸。

公称速比范围	d1(m6)	l1	L1	b1	t1
i=6.3-11.2	32	58	185	10	35
i=12.5-20	28	42	167	8	31

地脚孔数 n：6 个；质量参考：105 kg；油量参考：6 L。



ZLY140

速比与承载参数

保留1500、1000、750 r/min三组输入转速，按速比逐项查看。

公称输入功率与输出转速

单元格：输出转速 n_2 (r/min) / 公称输入功率 P_1 (kW)。

“-”为来源空档；“待核”为有疑点而暂不采用的原始值。

公称速比 i	n1=1500 r/min	n1=1000 r/min	n1=750 r/min
6.3	240 / 73	160 / 50	120 / 38.5
7.1	210 / 66	140 / 45.5	106 / 35
8	185 / 61	125 / 42.4	94 / 33
9	167 / 56	111 / 38.5	83 / 30
10	150 / 50	100 / 35	75 / 26.6
11.2	134 / 45	89 / 31	67 / 24
12.5	120 / 40	80 / 28	60 / 21
14	107 / 36	71 / 25	54 / 19
16	94 / 31	62 / 21.5	47 / 17
18	83 / 28	56 / 19.6	42 / 15
20	75 / 25.5	50 / 18	38 / 14

公称输入功率为相应速比与输入转速下的资料承载值，不直接等同于推荐电机功率；订货还需核对载荷、冲击、运行时间和热平衡。

询价请提供：完整型号、速比、装配形式/观察方向、输入转速和功率、接口尺寸、设备用途、数量及交付地区。

资料版本：2026-09-07；尺寸与功率分别依据已归档同系列公开选型表核对。